

03_特殊材質人工髖關節

健保碼	品名規格	健保價 (X)	自費價 (A)	健保自付差額 (A-X)	產品特性	副作用	與健保給付品項之療效比較
FBHBCCERA3Z1	捷邁百優陶瓷雙極式人工髖關節組ZIMMER BIOLOX CERAMIC FEMORAL HEADS:BIPOLAR BIOLOX DELTA HIP SYSTEM(CERAMIC)	35,195	112,245	77,050	捷邁百優陶瓷人工髖關節 (Zimmer Biolox Delta Ceramic System) 是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合第四代超耐磨陶瓷介面 與巨股骨頭功能的最新人工髖關節系統，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。	人工關節部位週遭組織鬆脫或損壞、移位或關節成不穩狀態、骨折或神經損傷、腫脹或感染、行動不便、疼痛、發炎、溶骨等等。	採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨數百倍，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。
FBHPCCERA5Z1	捷邁百優陶瓷全人工髖關節組(陶瓷HEAD)ZIMMER BIOLOX CERAMIC FEMORAL HEADS:BIOLOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM	39,396	114,658	75,262	全髖關節置換術中，BIOLOX DELTA股骨頭欲於連接相容的髖臼組件與股骨柄組件。	模組組件分離、磨損、發炎及骨質溶解、鬆脫、陶瓷骨骨頭斷裂、雜音。	減少金屬磨耗產生金屬離子，並可增加術後關節活動範圍。
FBHPCCERA3Z1	捷邁百優人工髖關節系統:陶瓷HEAD+陶瓷LINER(自付差額)ZIMMER BIOLOX TOTAL HIP SYSTEM	39,396	159,404	120,008	全髖關節置換術中，BIOLOX DELTA股骨頭欲於連接相容的髖臼組件與股骨柄組件。	模組組件分離、磨損、發炎及骨質溶解、鬆脫、陶瓷骨骨頭斷裂、雜音。	減少金屬磨耗產生金屬離子，並可增加術後關節活動範圍。
FBHBCCERA2S2	史賽克陶瓷半人工髖關節組 STRYKER BIOLOX CERAMIC BIPOLAR SYSTEM	35,195	104,377	69,182	1.醫療用高級陶瓷，人體相容性較佳。 2.陶瓷產品磨損顆粒少，較不易與人體起過敏反應。 3.延長人工關節使用壽命，非常堅硬耐磨，不易因磨損變形和骨溶解須再次手術。	如脫臼、鬆脫導致髖臼疼痛、感染、神經損傷等。	健保給付之全人工髖關節股骨頭為金屬合金，內襯為高分子聚乙烯，病患活動力大或使用時間過久容易產生磨損情況造成日後人工關節鬆脫。減少脫臼比率及具有耐磨損的好處。
FBHPCCERA2S2	STRYKER 陶瓷全人工髖關節組 #FBHHCCERA2S2;FBHS11170NS2 ; FBHS16070NS2;FBHC154NXNS2;FBHL162	39,396	109,013	69,617	1.醫療用高級陶瓷，人體相容性較佳。 2.陶瓷產品磨損顆粒少，較不易與人體起過敏反應。 3.延長人工關節使用壽命，非常堅硬耐磨，不易因磨損變形和骨溶解須再次手術。	如脫臼、鬆脫導致髖臼疼痛、感染、神經損傷等。	健保給付之全人工髖關節股骨頭為金屬合金，內襯為高分子聚乙烯，病患活動力大或使用時間過久容易產生磨損情況造成日後人工關節鬆脫。減少脫臼比率及具有耐磨損的好處。
FBHRCCERA2S2	史賽克陶瓷重建型全人工髖關節組 STRYKER BIOLOX CERAMIC REVISION TOTAL HIP SYSTEM	52,796	117,710	64,914	1.醫療用高級陶瓷，人體相容性較佳。 2.陶瓷產品磨損顆粒少，較不易與人體起過敏反應。 3.延長人工關節使用壽命，非常堅硬耐磨，不易因磨損變形和骨溶解須再次手術。	如脫臼、鬆脫導致髖臼疼痛、感染、神經損傷等。	健保給付之全人工髖關節股骨頭為金屬合金，內襯為高分子聚乙烯，病患活動力大或使用時間過久容易產生磨損情況造成日後人工關節鬆脫。減少脫臼比率及具有耐磨損的好處。
FBHPC7100NU0	聯合優磨二代全人工髖關節(陶瓷巨頭對陶瓷襯墊)(自付差額品項)TOTAL HIP SYSTEM:DELTA CERAMIC HEAD TO CERAMIC	39,396	165,516	126,120	耐磨程度高，機械強度提升，採用奈米化節結晶燒結技術，提升吸收衝擊能力，降低陶瓷碎裂風險，使用粉陶球頭比金屬球頭可顯著降低軸頭微動腐蝕的程度，磨耗較健保品降低50倍。	感染、鬆脫、粗隆處之不癒合、組織反應。	使用粉陶球頭比金屬球頭可顯著降低軸頭微動腐蝕的程度，磨耗較健保品降低50倍。
FBHRC6100NU0	聯合優磨二代重建型全人工髖關節組(陶瓷巨頭對陶瓷襯墊)(自付差額品項)UNITED U-MOTION II REVISION HIP SYSTEM	52,796	157,618	104,822	耐磨程度高，機械強度提升，採用奈米化節結晶燒結技術，提升吸收衝擊能力，降低陶瓷碎裂風險，使用粉陶球頭比金屬球頭可顯著降低軸頭微動腐蝕的程度，磨耗較健保品降低50倍。	感染、鬆脫、粗隆處之不癒合、組織反應。	使用粉陶球頭比金屬球頭可顯著降低軸頭微動腐蝕的程度，磨耗較健保品降低50倍。
FBHPCCERA1U0	聯合陶瓷全人工髖關節組 U2 CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM #1203-1028:1436;1403-3252:7880	39,396	115,688	76,292	forte陶瓷與陶瓷摩擦介面，比傳統金屬PE介面耐磨200倍，且微粒較具生物相容性，不易產生骨溶蝕。	植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂、骨盤或股骨的骨折、感染、神經性疼痛、心臟血管疾病、組織對植入物產生異物反應、粗隆部之不癒合、髖臼植入不當引起穿入骨盆腔。	可克服因磨耗顆粒所引起之骨溶蝕的問題，製造技術的精進，氧化鋁陶瓷機械性質越來越好，加上手術技術的提升，手術器具的完備，都提高了使用陶瓷股小球之全髖關節置換術的可靠度。由於陶瓷材料具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力，故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
FBHBCCERA1Z1	西美西羅索高分子背架陶瓷髖臼植入物:陶瓷雙極式 ZIMMER CERASUL POLY BACK OF CERAMIC LINER:BIPOLAR CERAMIC SYSTEM	35,195	72,625	37,430	半人工髖關節置換術中，CERASUL股骨頭欲於連接相容的髖臼組件與股骨柄組件。	模組組件分離、磨損、發炎及骨質溶解、鬆脫、陶瓷骨骨頭斷裂、雜音。	減少金屬磨耗產生金屬離子，並可增加術後關節活動範圍。

03_特殊材質人工髖關節

健保碼	品名規格	健保價 (X)	自費價 (A)	健保自付差額 (A-X)	產品特性	副作用	與健保給付品項之療效比較
FBHHCERA1U0	聯合陶瓷股小球 UNITED CERAMIC FEMORAL HEAD #1203-1028:1436	4,352	35,200	30,848	28/32mm forte陶瓷與陶瓷摩擦介面，比傳統金屬PE 介面耐磨200倍，且微粒較具生物相容性，不易產生骨溶蝕。	植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂、骨盤或股骨的骨折、感染、神經性疾病、心臟血管疾病、組織對植入物產生異物反應、粗隆部之不癒合、髌臼植入不當引起穿入骨盆腔。	由於陶瓷材料具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力，故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
FBHHCERA5U0	UNITED CERAMIC FEMORAL HEAD DELTA如自願選用陶瓷股骨頭時，超過部分由病患自付#1203-50;52;54-28;32;36;40;44	4,352	78,086	73,734	28/32/36/40mm巨頭設計模擬正常關節結構，關節穩定度高，術後活動角度大。第四代的陶瓷球頭改進了組成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率，進而減少病患的痛苦。規格選擇上較第三代陶瓷球頭更多元，可適用於不同條件的病人。	植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂、骨盤或股骨的骨折、感染、神經性疾病、心臟血管疾病、組織對植入物產生異物反應、粗隆部之不癒合、髌臼植入不當引起穿入骨盆腔。	可克服因磨耗顆粒所引起之骨溶蝕的問題，製造技術的精進，氧化鋁陶瓷機械性質越來越好，加上手術技術的提升、手術器具的完備，都提高了使用陶瓷股小球之全髖關節置換術的可靠度。由於陶瓷材料具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力，故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
FBHLC406XNU0	聯合優磨二代全髌臼植入物:陶瓷髌臼杯內襯UNITED HIP SYSTEM:U-MOTION II DELTA CERAMIC LINER#1406-1056:1864	4,018	59,018	55,000	耐磨程度高，機械強度提升，採用奈米化節結晶燒結技術，提升吸收衝擊能力，降低陶瓷碎裂風險，需搭配陶瓷球頭使用，磨耗較健保品降低 50 倍。	感染、鬆脫、粗隆處之不癒合、組織反應。	搭配粉陶球頭，可顯著降低軸頭微動腐蝕的程度，磨耗較健保品降低50 倍。
FBHHCERA2Z1	捷邁百優人工髖關節系統:陶瓷股骨頭ZIMMER BIOLOX CERAMIC FEMORAL HEADS:CERAMIC HEAD#00-8775-028:040-01:04	4,352	73,782	69,430	全髖關節置換術中，BIOLOX DELTA股骨頭欲於連接相容的髌臼組件與股骨柄組件。	模組組件分離、磨損、發炎及骨質溶解、鬆脫、陶瓷骨骨頭斷裂、雜音。	減少金屬磨耗產生金屬離子，並可增加術後關節活動範圍。